



sCircle 42

LED závěsné svítidlo kulaté

Svítidlo oceněno
mezinárodním veletrhem



s přirozeným světlem a úsporným provozem

sCircle 42 je mimořádně univerzální LED osvětlení, primárně navržené do hal, kde je kladen důraz na design. Jednoduchou výměnou zastoupí zastaralé výbojky bez nutnosti zásahů do stávající elektroinstalace.

sCircle 42 neblíká, ihned po zapnutí poskytuje plný výkon, který je regulovatelný v plném rozsahu. Ve spektru není ultrafialové ani infračervené záření, jsou tiché, mají neomezený počet cyklů zapnutí/vypnutí a neobsahuje nebezpečné látky.

Zkratka: sCircle 42 odboural všechny nevýhody výbojkového osvětlení a ještě dokázal snížit spotřebu energie až o 80 %.

Chraňte své oči, dopřejte jim dostatek přirozeného, jemného a příjemného světla, které najdete právě u sCircle.



Nejúspornější osvětlení
ideální investice se zajímavým
zhodnocením



Snadná výměna
za použití stávajícího
zavěšení a elektroinstalace



Šetrné k vašemu zraku
neblíká, bez UV záření, věrné
podání barev

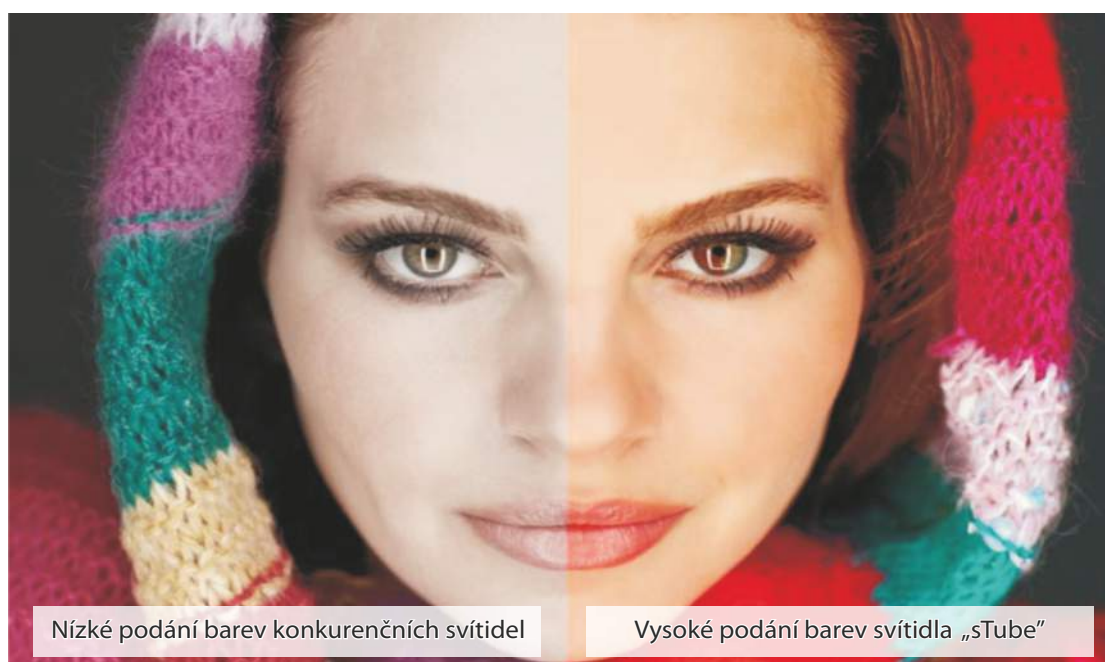
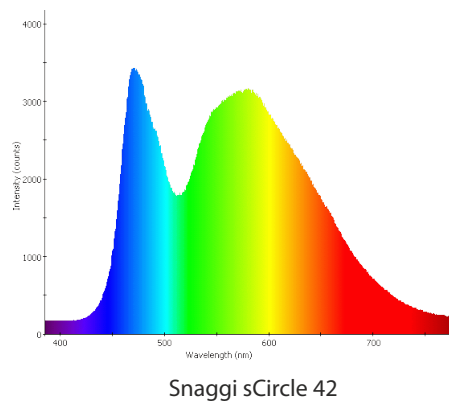
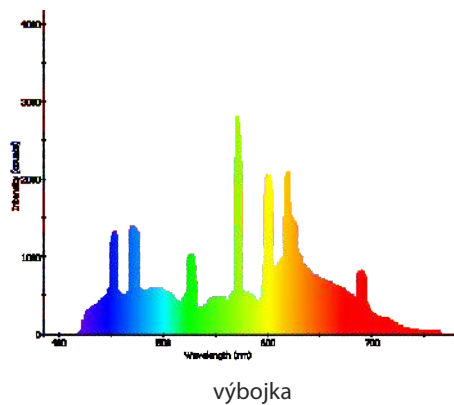


Extrémní životnost
193 000 hodin
bezúdržbovost

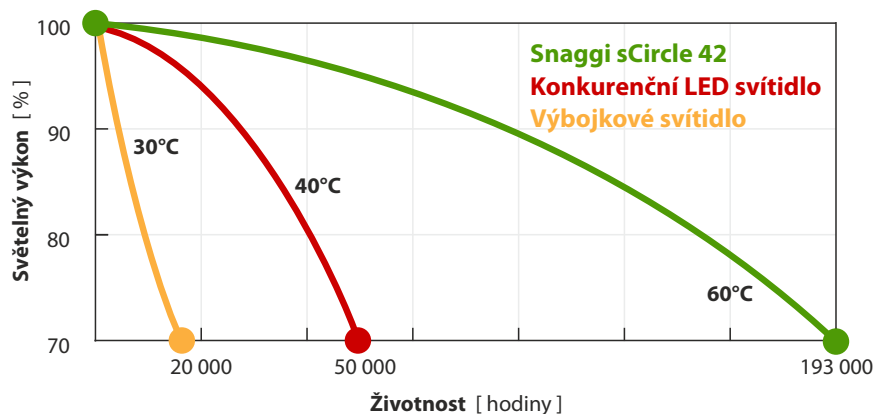
Specifikace

Označení	sCircle 42
Nahrazuje	stropní závěsné svítidlo kruhové
Typický příkon při buzení LED 700 - 900 mA (volitelně lze regulovat v rozsahu 10 - 100 %)	98 - 126 W
Typický světelný tok LED (700 - 900 mA) (při teplotě 5000 K, index barevného podání CRI 85)	15 680 - 20 160 lm
Počet LED	42 ks
Váha celková bez sControlleru	5,8 kg 4,6 kg
Rozměry (průměr rámečku x průměr těla x výška)	420 x 400 x 155 mm
Značka LED čipů	 (Japonsko)
Index barevného podání	CRI 85 - 92 (dle výběru)
Stupeň ochrany krytím	IP 50
Rozsah napájecího napětí	195–240 VAC
Cos φ	> 0,94
Pracovní teplota	–30 až +50 °C
Možnosti regulace	   1 - 10 V  
Záruční doba při Ta do 55 °C	svítidlo - 10 let (včetně záruky na maximální pokles svítivosti na 70% původní hodnoty) L70B20 elektronický předřadník - 5 let
Životnost LED (pokles svítivosti na 70% původní hodnoty)	193 000 hodin (vypočteno dle LM-80 (10 k), při Ta 55 °C) 299 000 hodin (vypočteno dle LM-80 (10 k), při Ta 25 °C)
Bez ultrafialového a infračerv. záření	✓
Bez nebezpečných látek	✓
Certifikace CE	✓
Varianty teplot bílého světla	2700 K, 4000 K, 5000 K, 5600 K

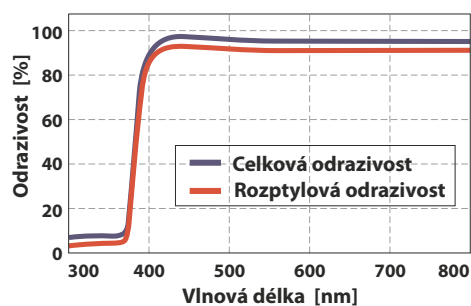
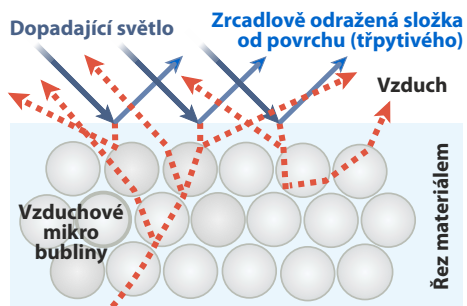
Světelné spektrum



Světelná degradace a životnost



Nanotechnologie



Snaggi ve svítidlech používá unikátní světlo odrazivou nano fólii pro **rovnoměrné rozptýlení a změkčení původně příliš tvrdého světla LED**. Celková odrazivost fólie 99%, rozptylový odraz 96% a zrcadlový odraz 3%.

Způsob zavěšení



Ocelová lanka

Objednací kódy

sCluster/aa-bb



sCircle 42

sCircle 42-27	42 ks LED, průměr rámečku 42cm, teplota bílého světla 2700 K
sCircle 42-40	42 ks LED, průměr rámečku 42cm, teplota bílého světla 4000 K
sCircle 42-50	42 ks LED, průměr rámečku 42cm, teplota bílého světla 5000 K
sCircle 42-56	42 ks LED, průměr rámečku 42cm, teplota bílého světla 5600 K